

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data pierwszej edycji: 09.02.1999
	KALORYNKA wodorozcieńczalna emalia akrylowa do malowania grzejników	Zastępuje: 10.05.2003
Data aktualizacji: 06.04.2003		
Egz. nr :		
		Strona : 1/3

Nazwa zakładu TBD Spółka Akcyjna
Adres 39 200 Dębica , ul. I. Mościckiego 23
Nr telefonu /+ 48 14/ 6805 600
Nr faxu /+ 48 14/ 6805 601

1. Identyfikacja preparatu

KALORYNKA jest nowoczesnym wyrobem wodorozcieńczalnym na bazie żywicy akrylowej.
PKWiU: 24.30.11-50.10

2. Skład i informacja o składnikach

Preparat stanowi zawiesinę pigmentów i wypełniaczy w wodnej dyspersji z dodatkiem środków zwilżających , stabilizujących i zagęszczaczy .

3. Identyfikacja zagrożeń

Produkt nie jest klasyfikowany jako preparat niebezpieczny w świetle kryteriów zawartych w Ustawie o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 wraz z późniejszymi zmianami.

4. Pierwsza pomoc

Skażenie skóry

Zdjąć zabrudzoną odzież, zanieczyszczoną skórę umyć dokładnie dużą ilością wody z mydłem.

Skażenie oczu

Płukać oczy przez co najmniej 10 minut dużą ilością czystej, bieżącej wody, trzymając szeroko rozsunięte powieki. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. W razie konieczności skontaktować się z lekarzem.

Zatrucie drogą pokarmową

Usta wypłukać i podawać dużą ilość napojów, ale nie prowokować wymiotów . W razie konieczności skontaktować się z lekarzem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

W związku z zawartością wody produkt niepalny. W przypadku pożarów w pobliżu należy mieć właściwe środki gaśnicze :

- woda - strumienie rozproszone
- piasek ,
- gaśnice proszkowe itp.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

W przypadku wprowadzenia małej ilości materiału do ścieków lub kanalizacji nie należy spodziewać się zakłóceń . Przedsięwziąć środki ażeby ograniczyć lub uniknąć wpływu na wodę gruntową . Zabezpieczyć studzienki ściekowe ; jeśli to jest możliwe , zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy , uszczelnić , uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu ochronnym) ; w razie dużych wycieków miejsce gromadzenia się wycieków obwałować , zebraną ciecz odpompować ; małe ilości cieczy przysypać środkiem wchłaniającym np. piasek , ziemia . Odpady zebrać do pojemnika , zabezpieczyć . Czyścić przy pomocy wody lub detergentów , unikać użycia rozpuszczalników.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie.

Obchodzenie się z preparatem

Unikać kontaktu z oczami. Nie opróżniać do kanalizacji. Zagrożone pojemniki chłodzić wodą .

KALORYNKA wodorocieńczalna emalia akrylowa do malowania grzejników	Producent TBD S.A.	Data pierwszej edycji 09.02.1999	Zastępuje 10.05.2003	Data aktualizacji 06.04.2004	Strona 2 z 3
---	-------------------------------	---	---------------------------------	---	-------------------------

Magazynowanie

Przechowywać w opakowaniach zamkniętych. Temperatura przechowywania 5⁰C do 25⁰C. Brak przeciwwskazań dotyczących magazynowania z innymi produktami.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Przechowywać z dala od artykułów spożywczych, napojów. Myć dokładnie ręce wodą z mydłem przed przerwą i po zakończeniu pracy; jeżeli jest to potrzebne zastosować krem do rąk. Unikać kontaktu z oczami.

Środki ochronny osobistej, zapewniające właściwą ochronę:

- rąk : nie jest wymagana szczególna ochrona rąk. Przy dłuższym kontakcie używać rękawic ochronnych. Kremy mogą być użyte, ale nie zastępują rękawic.
- skóry : ubranie ochronne
- dróg oddechowych : nie jest wymagana szczególna ochrona. Przy dużych stężeniach można używać odpowiednie półmaski.
- oczu : okulary ochronne zabezpieczające przed zachlapaniem

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać fizyczna, barwa, zapach	
Wzór chemiczny	: mieszanina różnych związków
Stan skupienia	: ciecz
Barwa	: biała
Zapach	: nie znaczny
Temperatura wrzenia	: nie dotyczy
Temperatura topnienia :	: nie dotyczy
Prężność par w 20 ⁰ C	: nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	: nieograniczona
Gęstość wyrobu	: 1,5 g/cm ³
Temperatura zapłonu	: nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: nie dotyczy
Granice wybuchowości	
Dolna	: nie dotyczy
Górna	: nie dotyczy

10. Stabilność i reaktywność

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach i przy zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

- Warunki których należy unikać : - przemrożenie preparatu, bezpośredni wpływ promieniowania słonecznego
- Niebezpieczne reakcje : - nie są znane
- Niebezpieczne produkty rozkładu : - w niekorzystnych warunkach podczas spalania może powstać CO i w śladowych ilościach także NO_x i SO₂

11. Informacje toksykologiczne

Ostra toksyczność - doustnie : LD50 - brak danych
Ostra toksyczność - skóra : LD50 - brak danych
Ostra toksyczność - wdychanie : LC50 - brak danych
Po kontakcie ze skórą : nie drażni
Po kontakcie z oczami : nie drażni
UWAGI : Częstszy kontakt w szczególności po przyschnięciu prowadzi do dolegliwości skóry. Przy odpowiednim stosowaniu nie szkodliwy dla zdrowia.
Ze względu na skład produktu nie należy spodziewać się ostrych ogólnie toksycznych oddziaływań.
Ocena toksyczna została przeprowadzona na podstawie wniosków analogii dotyczących danych liczbowych zastosowanych produktów.

12. Informacje ekologiczne

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych ani gleby. Unikać zrzutów do środowiska. Nie wprowadzać do kanalizacji.

13. Postępowanie z odpadami

KALORYNKA wodorozcieńczalna emalia akrylowa do malowania grzejników	Producent TBD S.A.	Data pierwszej edycji 09.02.1999	Zastępuje 10.05.2003	Data aktualizacji 06.04.2004	Strona 3 z 3
--	-------------------------------	---	---------------------------------	---	-------------------------

W wykazie odpadów wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112 z 2001r. poz. 1206) znajduje się :

- Odpady farb i lakierów nie zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne - kod 08 01 12

Puste pojemniki skierować do wtórnego przerobu lub usunąć zgodnie a lokalnymi przepisami.

14. Informacje o transporcie

Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w świetle obowiązujących przepisów transportowych.

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Produkt nie jest klasyfikowany jako preparat niebezpieczny w świetle kryteriów zawartych w Ustawie o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 wraz z późniejszymi zmianami.

15.1 Dane na etykietę ostrzegawczą:

15.1.1 Nazwę lub nazwy chemiczne substancji obecnych w preparacie

Zawiera: -

15.1.2 Znak ostrzegawczy oraz napis określający jego znaczenie:

-

15.1.3 Określenie rodzaju zagrożenia

-

15.1.4 Określenie warunków bezpiecznego stosowania

-

15.1.5 Dodatkowe oznakowania opakowań preparatów niebezpiecznych wymagających szczególnego oznakowania

-

15.1.6 Źródła podstawowych uregulowań prawnych:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. (Dz. U. Nr 140 poz. 1171) w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. (Dz. U. Nr 171 poz. 1666) w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. (Dz. U. Nr 173 poz. 1679) w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003r. (Dz. U. Nr 199, poz. 1948) w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem.

Rozporządzenie Ministra Środowiska, z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz.1206).

16. Inne informacje

Powyższe informacje są opracowane o bieżący stan naszej wiedzy, nie są one jednak żadnym zapewnieniem o właściwościach produktu i nie uzasadniają żadnego umownego stosunku prawnego. Podczas sporządzania karty charakterystyki braliśmy pod uwagę wszystkie właściwe zastosowania produktu, każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu.

Wykorzystano informacje dostarczone przez producenta w karcie charakterystyki preparatu.